SEMINARIO INTERNACIONAL

Producción sustentable y plataformas de *commodities*

ENTREVISTA A

Carlos Chiavarini

Experto Regional en Sustentabilidad Agrícola.

¿Qué significa y qué importancia tiene la producción sustentable?

Si no hacemos sustentable la producción nos vamos a quedar sin los recursos y no de acá a 100 años, sino a menos de 50. Yo puedo dar nuestra experiencia como productores, donde llegamos a niveles de materia orgánica de 1,4 o 1,3 y empezamos con técnicas como siembra directa, nutrición balanceada, un manejo estratégico de fertilización, control de insumos, y estamos en este momento con 2,2 y 2,3 de materia orgánica.

En la producción del suelo, los vegetales crecen por dos cosas: su capacidad de fotosíntesis, es decir, de transformar la energía solar, pero tienen que tener recursos para poder construir esas cadenas, y esos recursos son los nutrientes del suelo, los principales elementos que se miden del suelo en materia orgánica, nitrógeno, carbono, azufre, y se mide PH por el tema de disponibilidad de esos minerales para que puedan ser absorbidos por las plantas. Ell PH te da indirectamente el contenido de sal, un suelo de PH bajo es un suelo de PH 5, 5 1/2; hablando del suelo agrícola, se van a poner los nutrientes con menor disponibilidad para que los pueda absorber la planta, la planta va a necesitar hacer más fuerza para extraer esos nutrientes porque el carbono, nitrógeno, oxigeno, forman las cadenas principales que contiene la planta, las cadenas proteicas, o las cadenas de sustentación de la planta.

¿Los riesgos que se quieren evitar con estas prácticas?

Cuando aparece la aprobación de la soja transgénica en argentina dispara la factibilidad de aplicar un 100% de siembra directa, que no solo es sembrar sin mover el suelo, sino es el menor uso de agroquímicos y acostumbrarse a nuevas herramientas.

¿Cómo beneficiará a la economía del país y a su población la producción sustentable?

A la economía general del país la va a beneficiar, porque si bien Keynes dijo que en el largo plazo vamos a estar todos muertos , la humanidad cuantos miles de años: necesitamos comer, necesitamos desarrollarnos, necesitamos educar a nuestros hijos , entonces si yo cuido a mis recursos van a estar disponibles para generaciones futuras , para la población en general porque todo lo que sea producción sustentable implica el uso de agroquímicos en el momento justo en la dosis justa y rotar principios activos de modo de acción, va a generar menos contaminación ambiental , menos presencia en el agua, menos presencia en los suelos, menos presencia en el alimento que comemos. Si leemos las noticias de Europa vamos a ver que periódicamente encuentran alguna contaminación, yo a veces tengo una posición bastante dura pero te dicen no que los alimentos transgénicos, que llaman franken-food, la comida Frankenstein, que me diga una sola persona, con nombre y apellido y número de documento que murió por comer comida transgénica.

SEMINARIO INTERNACIONAL

Producción sustentable y plataformas de *commodities*

ENTREVISTA A

Kifah Sasa

Experto Internacional del programa Global de Green Commodities – PNUD

¿Qué significa y qué importancia tiene la producción sustentable?

Yo la defino como producción agrícola que va más allá de una simple certificación de sostenibilidad; para que la producción agrícola sea sustentable es necesario que exista un esfuerzo conjunto entre instituciones del sector público, que van más allá de los que son comúnmente asociados a una cadena productiva; por ejemplo un Ministerio de Agricultura y un Ministerio de Ambiente, que es lo que convencionalmente uno piensa que están vinculados a una cadena productiva. Pero la idea es que este incorporada toda la gama de instituciones y que, de manera conjunta, pensando en algo que es muy fácil de entender para todo el mundo: carne, soja, arroz, maíz y que son fáciles de identificar y son emblemáticos, todas trabajen juntas para que haya un proceso de mejora continua del desempeño ambiental.

El desempeño ambiental no es una meta estática, porque puede que haya un agroquímico que en algún momento nos parece una solución porque tiene por ejemplo baja emisión de nitrógeno a la atmosfera y que entonces no contribuye tanto al cambio climático, y puede que unos años después, nos demos cuenta, esté asociado a cancerígenos o que es un compuesto orgánico permanente que también genera problemas. Entonces la producción sustentable implica un proceso dinámico de dialogo institucional con el sector privado, que lo produce y lo compra, porque una cosa es el rol que puede tener quien produce para asumir un estándar, pero también que rol que puede tener quien compra para que su política de compra sea selectiva para solo comprarle al que mejora continuamente su sostenibilidad y también dándole un espacio a la sociedad civil, que es la denunciante de los problemas; que también tenga una participación en subrayar donde hace falta más atención, ya sea institucional, del comprador o productor.

La sociedad civil puede actuar de contralor, pero desde su concepto amplio puede ofrecer la asistencia técnica que se necesita, también puede fortalecer la capacidad organizativa y de respuesta del sector productor; entonces hay organizaciones que van a trabajar con una lógica de contralor y de denuncia, pero hay otras que trabajan directamente con la asistencia técnica para mejorar y para que sea más fácil adoptar esos estándares.

¿Cuáles son los riesgos que se quieren evitar con estas prácticas?

Hay dos grandes riesgos: pensando en competitividad hay un riesgo reputacional de las empresas que compran; las empresas que compran cada vez van a prestarle más atención no solamente a que el producto tenga la calidad que requieren, venga en el tiempo deseado, tengan el precio adecuado para poderlo comerciar y generar una ganancia pero que tampoco genere un problema de reputación. Yo ahora en exposición mencioné que una investigación del 2012 de desastres ambientales asociados a empresas, Oxford Metrics identifica que hay hasta un 90% en pérdidas del valor de la acción de una empresa que tiene un escándalo ambiental. Entonces esta por un lado ese riesgo reputacional y por otro lado está el ejemplo del cacao. Si todos los productores de un commodity como el cacao están bajo una línea de pobreza, son unos viejitos de más de 60 años, la expectativa de vida es de 70 años, tenemos 10 años de cacao y se acabó, porque nadie más lo va a producir y si eso sucede, obviamente las grandes empresas compradoras de repente se quedan fuera del negocio porque no tienen qué comerciar; entonces tenemos un riesgo relacionado a falta de commodities y un riesgo relacionado al riesgo institucional.

Y tal vez un tercero, que no mencioné y es el más importante de todos, es el riesgo que tenemos nosotros de dejar de existir como especie porque en 10 años se han eliminado diez mil especies en el planeta, el crecimiento de extinciones en el planeta por año es de 7%, la mayoría de las economías del mundo no crecen un 7% pero cada año hay un aumento del 7% de especies en peligro de extinción. Por año matamos 73 millones de tiburones, ellos no se han modificado desde la época de

los dinosaurios, no hay una modificación. Hemos eliminado 80 % de las especies de tiburones en los últimos, yo diría, 20 años con la cuestión del aleteo. Eso es una pincelada nomas de lo que puede suceder. También mencioné el tema de la deforestación, si se sigue produciendo sin prestarle atención al suelo vamos a seguir eliminando esa capa de materia orgánica; el suelo tiene más capacidad de absorber carbono que un bosque, si nosotros recuperáramos el 2% de la capa del suelo que perdimos desde el inicio de la agricultura industrial podríamos evitar que el exceso del 30% de dióxido de carbono que tenemos en la atmosfera, o sea un tercio del problema atmosférico lo podríamos solucionar si le devolvemos esa materia orgánica al suelo. ¿Qué significa esto?: no utilizar fertilizantes nitrogenados y utilizar fertilizantes orgánicos, generar suelos que es tan sencillo, es como si en tu casa tuvieses una compostera, ese fertilizante lo revertis de nuevo a la tierra. Solo esas acciones permitirían evitar esos problemas entonces, el gran riesgo es que nos muramos todos básicamente.

¿Qué experiencias positivas existen en Paraguay y otros lugares del mundo?

Tenemos experiencias de avances positivos porque son los primeros ejercicios de ir más allá de la lógica de que tengamos un transectorial que busca mejorar productividad. Ahora tenemos en los principales países de los principales productores de commodities. Hay 15 commodities que tiene relación directa con el 15% de las extinciones del planeta, entre esas está la carne, la soya, la pesca, algodón, papel, etc. pero digamos existen en Costa Rica con piñas, en Paraguay con soya y carne, en Indonesia con palma africana, en Costa de Marfil y Ghana con cacao que ya existen planes y que lo que estén atendiendo sean las mejoras continuas, desempeño ambiental y social de esa cadena productiva donde trabaja el estado con el sector privado que compra, un sector privado que produce y con sociedad civil que denuncia o da asistencia técnica ya es en sí, un buen comienzo. No se ha solucionado por lo que te decía antes, esto es una lógica de un proceso de mejora continua. No hay un final feliz ni mágico que dice "¡listo! ¡ya es sostenible el algodón!" pero se busca que se haga de esta manera.

¿Cómo beneficiará a la economía del país y a su población la economía sustentable?

A la población primero, porque lo que buscamos es que estas estrategias contribuyan a reducir la pobreza que es un objetivo que tiene ésta administración. En segundo lugar, porque se busca mejorar el desempeño ambiental y eso porque puede haber naturaleza sin sociedad pero no sociedad sin naturales y eso básicamente implica que tenemos que cuidar nuestro entorno y los servicios ecosistémicos de los que dependemos. Y a la economía por lo que había mencionado antes, porque el mundo es cada día más competitivo y hay riesgos reputacionales, hay riesgos ecológicos y hay riesgo de disponibilidad del commodity que sólo pueden ser atendidos si mejoramos continuamente, no tanto la productividad pero si el desempeño ambiental y social de esa cadena productiva.

¿Qué son las plataformas de commodities y cómo funcionan? ¿Quiénes las integran? Experiencias.

Las plataformas de commodities son un espacio de diálogo para mejorar el desempeño ambiental y social de un commodity por medio del desarrollo de planes de acción en los que, construye e incorpora acciones del sector público y privado, diferenciando entre productores y compradores y la sociedad civil. Eso es esencia, eso es lo principal.

ENTREVISTA A

Soraya Rib

Coordinadora de la Plataforma Nacional de Cacao en República Dominicana

¿Qué significa y qué importancia tiene la producción sustentable?

La producción sustentable desde el punto de vista que la estamos mirando en República Dominicana y también en el PNUD Commodities Facilities es tomar en cuenta tres grandes pilares que son los que se deben sustentar. Uno es el económico, el medioambiente y el social. Todo esto es tomando al productor como centro: la persona es el centro de todo este desarrollo sustentable o sostenible bajo esos tres pilares. Si tú no tienes uno de ellos no vas a tener una sustentabilidad completa, tiene que estar los tres. La importancia es que si solo tomamos en cuenta lo económico entonces podemos estar dejando de lado la parte social y la parte ambiental, entonces, explotamos todos los que son nuestros recursos naturales y dentro de diez años nos quedamos sin nada o sea, máximo diez años porque hay algunos cultivos que realmente te dan tres años entre esos están las piñas y la caña de azúcar, hay cultivos que son demasiados extractores de recursos naturales que no tienen sostenibilidad a través del tiempo y si te vas por la sostenibilidad pura y te olvidas de la económico y lo social en la parte económica no vas a tener los ingresos necesarios para que el productor se mantenga produciendo y al final va dejar la producción. Esa es la importancia que tiene la sostenibilidad, que tu aseguras que el productor se mantenga en esa actividad todo el tiempo.

¿Cuáles son los riesgos que se quieren evitar con estas prácticas?

Los riesgos son los daños irreversibles a los recursos naturales, también está el abandono de las tierras productivas, del sector rural, el incremento de la miseria porque, si se abandona el sector rural y se mudan a las grandes ciudades, personas que no están capacitadas

para conseguir un trabajo digno entonces lo que va a hacer es aumentar el círculo de miseria que está alrededor de las grandes ciudades.

¿Qué experiencias positivas existen en Paraguay y otros lugares del mundo?

Costa Rica está más avanzada, también ahí en República Dominicana la estamos implementando junto al cacao y también en Ghana, África, para el cacao. Uno de los puntos más interesantes que tenemos en República Dominicana es la interacción que tiene entre los actores, no importa si son los actores grandes que son siempre los más importantes, los principales que siempre obtienen todo porque son grandes y poderosos, pero están también ahí representados los actores pequeños, los productores de menos de tres hectáreas de tierra que tiene problemas de título para la propiedad, que no tiene acceso al crédito. Y también hay algunos otros beneficios colaterales que se obtienen, uno que más conocemos es donde está la unión, está la fuerza. También esta otra cosa, si juntos hacemos algo, el costo nos sale más barato, es una disminución de costos, actividades que van a beneficiar al grupo.

¿Cómo beneficiará a la economía del país y a su población la economía sustentable?

Una es la disminución de costos por que se hacen conjuntos pero también otro puede ser la compra conjunta, si yo necesito un fertilizante y lo compramos en mayor cantidad yo voy a tener un mejor precio, no es lo mismo comprar uno que comprar mil quinientos. Ese es uno, también otro es que se incrementa la productividad, me refiero a la productividad que tú tienes en una unidad de superficie. Por ejemplo ahora nosotros queremos pasar de unas 300 libras que se están produciendo a unas 500 libras, entonces utilizando el mismo recurso tierra y casi con el mismo recurso económico tu estas casi duplicando tus ingresos. Como un amigo dice, hay cosas pequeñas que cuestan poco y rinden mucho, cosas pequeñas que se pueden implementar, que el costo es mínimo pero que al final tú vas a ver los resultados. Resultados en grande.

¿Qué son las plataformas de commodities y cómo funcionan? ¿Quiénes las integran?

La plataforma de commodities es, se selecciona un producto importante en el país, que se hayan hecho ciertas averiguaciones primero de que pueden mejorar en algunos de los puntos con un apoyo, con un seguimiento o con una facilitación internacional o no internacional. Commodities que tengan algunos problemas que puedan ser resueltos por medio del dialogo porque esa es la parte principal del funcionamiento de la plataforma, mediante un dialogo. Entonces después los actores son todos los que intervienen en el sector, muchas veces al hablar de actor solo se piensa en el que produce o el que compra o el que exporta pero en el medio hay mucho más, el mismo productor necesita al que le vende el insumo, ya sea la planta o el fertilizante pero también necesita el que lo compra, el comercializador o el procesador; pero también están los transportistas en el medio, están los exportadores, los investigadores, está el sector público con todas sus aéreas. Pero cuando vemos a los otros actores que intervienen como el productor y su familia, donde está su pareja, puede ser su esposa o su esposo y donde están sus hijos entonces ahí, quienes se suman? Está la salud, está la educación, están los caminos vecinales, está la misma capacitación ya sea técnica u ocasional, entonces cuando venimos es tener un impacto, a nivel nacional de ésta plataforma, tú tienes que contar con todos los actores, y en estos casos muchas veces con la mayoría de sus actores lo único que hay que hacer es alianza o sea establecer un plan conjunto. Si por ejemplo el Gobierno está promocionando escuelas, en un estado, por qué no hablar con él para ver si lo mueve al estado en lo que estamos promoviendo la plataforma de soja o de carne, explicándole que va a tener un mayor beneficio. Si es por ejemplo en nuestro país que los caminos vecinales no están en condiciones buenas entonces, si están mejorando caminos vecinales en aéreas cercanas, vamos a decirle mira, tú la tienes como prioridad ocho una dame la dos para éste camino vecinal que es importante porque por ahí sale la producción, te voy a incrementar las divisas en un tanto por ciento. Esa es la alianza que se quiere, que muchas veces no cuesta.

SEMINARIO INTERNACIONAL

Producción sustentable y plataformas de *commodities*

ENTREVISTA A

Cristina Morales

Ministra de la SEAM

¿Qué significa y qué importancia tiene la producción sustentable?

La producción sustentable consiste en promover las buenas prácticas de producción que permiten producir en el tiempo. Esto tiene un impacto muy marcado en nuestro medio ambiente por lo cual es imperiosa la promoción y concienciación sobre todo lo relacionado a sustentabilidad de la producción.

¿Cuáles son los riesgos que se quieren evitar con estas prácticas?

Principalmente la contaminación del agua, la contaminación del aire; también el estancamiento de la cadena productiva.

¿Qué experiencias positivas existen el Paraguay y otros lugares del mundo?

Bueno, hemos escuchado en las exposiciones de los disertantes las experiencias de producción de piña en Costa Rica y de cacao en Rca. Dominicana, en donde se aprecian las metodologías de producción sustentable y las plataformas de commodities.

¿Cómo beneficiará a la economía del país y a su población la producción sustentable?

Ayudará directamente a los productores porque accederán a certificaciones ambientales que son determinantes para ingresar al mercado mundial. Además de la mejora a mediano plazo de la producción y la reducción de costos.

¿Qué son las plataformas de commodities y cómo funcionan? ¿Quiénes las integran?

Las plataformas de commodities consisten en mesas de diálogo en la cual participan los actores involucrados en la cadena productiva, éstos son: las distintas instituciones estatales, los gremios productivos y la ciudadanía en general, además de organismos internacionales como el PNUD, que cuenta con mucha experiencia y es un gran respaldo que garantiza la efectividad de estos programas.

SEMINARIO INTERNACIONAL

Producción sustentable y plataformas de *commodities*

ENTREVISTA A

Héctor Cristaldo

Titular de Unión de Gremios de la Producción

¿Qué importancia tiene la producción sustentable?

La producción sustentable hace a la sostenibilidad en el tiempo de la producción y la base para el crecimiento de la propia producción en función a la mejora y en el manejo y la eficiencia del uso racional de los recursos que disponemos los pueblos.

¿Los riesgos que se quieren evitar con estas prácticas?

Lo que se quiere evitar es el uso irracional de los recursos que degraden una producción sostenida en el tiempo y que no podamos disponer de alimentos de mejor y mayor calidad que el mundo necesita y también que se agoten los recursos que estamos utilizando.

¿Qué experiencias positivas existentes en Paraguay y otros lugares del mundo?

Creo que Paraguay es ejemplo en el uso y manejo sustentable de su suelo, Paraguay tiene el 90% de la superficie mecanizada en un sistema de siembra directa, con eso a partir de los años 90 empezó a controlar la erosión de los suelos que estando en su degradación y con las rotaciones adecuadas se consiguió un incremento de la fertilidad de los suelos y también de los rendimientos de la productividad.

fmam · Solidaridad · PNUD Al servicio de las personas y las naciones · Instituto Forestal Nacional · Tekoha Resãi Sãmbyhya Secretaría del Ambiente · Ministerio de Agricultura y Ganadería · Gobierno Nacional Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

¿Cómo beneficiará a la economía del país y a su población la producción sustentable?

Va a beneficiar a la economía porque la economía del Paraguay es dependiente de los resultados de los trabajos de campo, cuando hay una buena cosecha es un buen año o cuando hay una mala cosecha es un mal año, tiene una incidencia directa por encima del 20% del PIB e indirecta por encima del 40% o sea que muy fuerte influye el sector agropecuario en la economía paraguaya por eso la producción sustentable es uno de los pilares para el crecimiento sostenible en Paraguay.

¿Qué son las plataformas de commodities y cómo funcionan? ¿Quiénes las integran? Experiencias.

Están planteados diversos enfoques en relación al rumbo especifico y eso se está viendo y tratando de instalar en Paraguay ese criterio de trabajar entre todos, sector privado, sector público, instituciones de cooperación internacional, sector social, entre todos ir definiendo como y de qué manera acabar.